Inde	x of	Clair	ns

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

√	Rejected
_	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

				ι	_	J.	_	_		-		_	_	J			L	_	L	
		~	-	_	_	_				_										_
	1-5	ان	aim	_	_		_	_	_	_	_	D	at	e						
	Final	6	Original	,																
		-	1	+	-	╁		╁	-	┝		╁	_	╁	┧	-	╬		-	_
	-	_	7	- -	_	╁	_	†-		-		-	_	-	+	-	┪		┞	_
			4	7		T		1		T	_	r	_	t	+	_	†		1-	-
									_		_		_		1		1	_	T	_
	<u> </u>		-1	_ _		L		L	_		_		_]					
••	-	-	-8	+		L	_	_	_	L		ļ	_	_	4.				_	_
	 	-	-}-	- -	-	-	_	-	_	-	_	-	_	-	- -		┨-		_	-{
	 	1	4	- -	-	-		-	-	-		ŀ	_		╁		╁	_	_	-
		7	10	- -	_	┞	_	-	7	-	_	-	-	-	†		-	-	_	1
			1		_		_			_					1		1		_	1
		4	12	_	_	L	_	_		_									_	
	 -		1111111	-	_	L	_	L	4	_	4	_	4	_	_		L	4	_	4
	 	+	1	╢	_	-	-	_	-	_	┥	_	-	_	╁		-	-	_	┨
	-	7	16	•		_		_	-	_	ᅦ	_	1	_	╁		-	1	-	┨
į			17			_		_						_	T		Г	1	_	1
		4	18	1		_	_	_]									
Ì		- -	19	- -	-		-	-	- -	_	4		4	_	╀	_	_	4	_	1
		- -	20 21	╁	┨	_	-		- -		- -		4		╁	-		- -	_	ł
l		-	22	╁	7	-	1	-	+	_	┥	_	┪	-	-	-	-	╁	_	1
ļ			22 23 24 25 20]				1	·	1	_	†		-		_	1	_	İ
ŀ		-	24	_	4	_	1	_		_							_			
Į		-\	25	4	4	_	4	_	-	_	- -	_	-		_	4		-	_	
ŀ		╁	27	╢	+		+	-	╁		+	-	+	_	-	\dashv	_	╬		
ŀ		1	27 28 29 30 31	-	†	_	- -	_	†		╁	_	+	_	-	-	_	╬	_	
I		I	29		1		1	_	1	_	1	_	1		_	7		†		
ļ.		Ţ	30		Ţ	_].					_	Ι							
ŀ		- -	31	<u> </u> _	4	_	1		-		1		1		_			1	_	
ŀ		- -	32		+	_	╀		╀	_	-	_	╀	_	_	- -	_	-	_	
r		1	33 34	-	†		†		╁	_	+		╁	-	_	╬	-	╁	-	
Ĺ		1	35		1		1		T	_		_	1	7		†	-;	╁	7	
Ĺ		L	36 37		I					_					_]	_			
ŀ		-	37	_	+		1	_	L		_	_	-	_	_	1	_	_	_	
_		╁	38 39	<u> </u>	-	_	╁		-	_	-	_	-	-	_	╬		-	4	
-			10		╁	_	-	_	-	-	-	-	-	-}		╁		-	\dashv	
_		7	11		T	_	1	_	-	_	-	-	-	7		†		1	+	
_		1	12	_				_		_					_		_			
			3		-		L		L		-	_	_	_	_	L	_	Ĺ.		
		-	14		-		-		_	_	<u> </u>	-	_	- -	_	1	_	-	-	
_		4	6		-	_	-	٦	-	-		-	-	+	_	-	_	-	\dashv	
_		4	7		-	_	-	-		-	_	-	_	+	-	-	_		\forall	
_		4	8											-		r			1	
_		4	9		_	_[_					Ţ.,				
		- 5	α			- 1		- 1		- 1		- [- 1		1	- 1		- 1	

	<u></u>	~	aim	-	Date														_	
	H'	ااب																т-		
	Final	5	Orioinal	100															•	
	<u> </u>		5	1	-	7	_	_	H	_	t	_	┢	-		†		╁	-	╢
		_	5 5	2	-	7	_		-		t		-	7		†	_	+	_	┢
			53	3	_	┪	_	_	Т	_	r	_	-	7	_	†		十		-
			54 55	1	_					_	ľ		Ī	7		†	_	t		H
			55	5			_		_	_	Γ			7		T	_	T	_	Г
			56	5·	_		_		_							Ι		1	_	
ľ		_	57	1	_	1	_	4		_	L	_		_			_			
	_	4	58	1	_	4	_	_	_	4	_	_	_	4	_	1	_	L		_
		-	59	4	_	-	_	4	_	4	_	4		- -		1		Ļ	_	<u>. </u>
		-	60		_	+		4	_	-		-		4	_	-		L	4	
		1	62		-	+	-	+		4	_	-		- -		-	_	-	4	
ı		7	63	+	_	+	-	-f		1	_	+		╁		╀		┝	4	_
1		7	63 64	- -	_	†	_	†	-	1		7	_	+		┝	_	┝	1	
		7	65	1	_	1	_	7	_	1	_	7	_	- -	_	-	٦	Н	7	
			66					1				7	_	1	_	1		_	7	_
].		_ .	67					I	_		_				_					_
			68	1	_	_		1	_	4	_	4	_	1	_]	
-		- -	69	- -	_	1	_	1		4		4		- -	_	L	4	_	1	
-		+	70	- -	_	-		-}-		╬		- -		╁	_	_	4	_	4	_
ŀ		- -	71 72	- -	-	╁	_	+		+		╀	_	- -	-	_	-		- -	
ŀ		+	73	╢	-	╁	_	+	-			+	_	╁	-	-	+		╁	
ŀ		†	74	+		†	_	╁		t	_	+		╁	7	-	+		╁	
ľ		1	74 75	1	_	1		T	_	†	_	f	_	┢	7		1		\dagger	_
		1	76 77									T			1	-	7	_	†	
		_	77	_		L			_			I					1	•	Ţ	
-		- -	78	-	_	L		Ļ		ļ		1	_	L	_					
}		4-	79 80	-	_	L	_	L	_	╀	<u>.</u>	1	_	_	4	_	1		ļ	
-		╀	81	-	_	╀	-	-	_	╀	_	╀	_	<u> </u> _	4		+		1	4
-		╁	82	╁		├		-	_	┝	_	╁	_	-	+		+		+	-
-		T	83	╁	_	-	_	-		┝	_	╁	-		+		╁		╁	ᅱ
		T	84	1-	-	-	-	-		-	_	1-	-	-	+		†		\vdash	ᅱ
	_		85		_		Ī			Γ	_	T	_	Γ	†		1		1	٦
L			86									L		_		_	Ι	_		7
L			87	L	_	Ĺ	1		_	Ĺ	_	Ĺ			I	_	I	_		
L	_	Ľ	38	1/2	á	2	-	_	_	_	_	_			1		L		_	
H		-	39 90	 	4		-		-	_	-	_	4	_	-	_	1	_	_	4
-			91	-	-	_	1	-	4	_	-	-	4		1		+	_	-	4
-			91	-	1	_	+		-		-		-		╁	_	-	-	_	4
-			93	-	1	_	1		1		-	-	+		╁		╁	-	_	\dashv
			34		1	_	t		1		-		+	_	†-	_	\vdash	-		\forall
_		3)5		†		t	_	1	_	7	_	7		-		t	-		1
		ŝ	16	_	Ť		1		1		1	_	-	-	1	-		7	_	1
			7		I	_	Ī		7	_	_		1	_	1			7		1
_		9	8	_	ſ.		L		ľ										_	
		5	9		1		L	_			[.				L		_	1		
	- 1	1 (nn l		1				1		ı		1		i			1		- 1

		j	Ĺ	_	L	_	_			_			_					
Γ	CI	7	_		_				-)a	to			_				
H			+	_	Т		Т	7	_	٦	Ja	T		Τ-	7	<u> </u>	Т	-
	Final	Original	ı		ı		l										İ	
1.	ü	.Ē	1		l		1								ı			i
	_	0			İ			ļ		İ		1		ļ	ı		ı	
1		101	\dashv	_	H		-	-		1	_	╁			+		-	-{
\vdash		102		_	┢	_	-	1	_	1		╁		-	+		╁	ᅱ
T		102 103	7		H	_	Н	1	_	+	-	╁	-	-	+		╁╴	\dashv
Γ		104	1	_	┢		_	7		1	_	†		-	+		╁	۲
		105			Γ	_	Т	7	_	†	_	†	-	_	†	_	1	1
		106					_	7		7		†-		_	1	_		┪
L		107					·	1	_	1	_	1			†		厂	٦
		108						I				Τ			1		Γ	٦
_	_	109	丄	_	_							Ι		_	T			7
\vdash		110	1	_		_	_	1		1		L					ŀ	
\vdash		111	- -	_	_	4	_	1		1		L	_					
-	\dashv	112	+	4	_	4	_	1	_	1		L	4		1	اب	L	
-	-	113	+	4	_	4	_	1	_	1	_	L	4	_	Ļ		_	1
-	\dashv	114 115	╀	-	_	4	_	- -		1		<u> </u> _	_		┦-	_	_	
┝	-	115	+	-		-	_	-		Ļ		_	4		_	_		1
⊩		116 117	╁	+				╀		╀	_		4		╀			-
\vdash	-	118	╁	+		╬		╀	_	-	_	_	-	_	╀			-
┢	\dashv	119	╁	+		+		╁		├	-	┝	+		-			+
-		120	╁	+	_	╁	_	╁	-	-	_	-	+		┞	-	_	\cdot
\vdash	\dashv	121	1	7	_	†	_	t		-	_	-	+		┝	\dashv	_	1
-	\exists	121 122	1-	1		†	_	†	7	-	٦		+	_	-	1		1
		123 124 125	Τ	7	_	†	_	1		Τ	7	_	†		-	7		1
		124			_		_					_	T		Г	7		1
	_ _	125	L	1	_								1					1
_	-	126 127 128	_	1		L	_	L	_		4	_]
	-	127	_	-		1	_	L	_	_	4	_	1	_		1		
		128		4	_	Ļ	_	L	4		4	_	1	_		1		
		129 130	<u> </u>	+	_	╀	_	-	-	_	-		Ļ	_		- -		
		131	-	╬	_	┞	_	L	-	_	-ŀ		1	-	_	+		
_	+	132	-	╬	_	┝	-	_	+		+		╀	-	_	- -	_	
		132 133		╁	_	┝	-		┥	_	+		╁	ᅱ	_	+		
	1	134		+		H	-	-	+	-	+	_	1-	+		+	-	
	7	134 135		1		-	7	-	+	-	\dagger		1	+	-	+	\dashv	
_	1	136		1			7		†		†		1	+	-	1	\dashv	
	-1	137 138	_					_	J	_	J	_	Γ	1		1	_	
	1	138		Ĺ			I		I		I	_		_			7	
		39		L	_	_					Ι							
		40		L	_		1		1		Ľ	_				L]	
		41		L	_		-	_	1		1			1	_	L	_	
_		42		<u> </u> -	-		+	_	1		1	_	_	_ _	_	L	_	
		43			-}		4		+		╀	4		- -	_	L	4	
		45			- -	-	- -	_	╀		╀	4		+		_	4	
		46		_	+	_	+		-	_	-			- -	_	-	-	
_		47		-	- -	_	- -		-	_	-	-		-		-	-	
		48			- -	-	- -		1-		-		_	-			+	
		49	-		- -		†	-	\vdash		-	-		1			-	
		50			+		-				-			· -			-	
			~ , 1.		_ 1		┙		L		1						ĭ	